

FICHA DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

1. CODIGO 4.1.2

2. LUGAR VISITADO

Nombre Caserio "La Laguneta", Cantón Miraflores Abajo

Coordenadas X: 506,000

Y: 283,188

Z: 500 msnm.

Personas de contacto: Pedro Ortiz Sandoval

Navidad Mercedes Perdomo

Observaciones/Descripción: Hay peligro de colapso del camino de la Laguneta a la carretera panorámica. El camino se encuentra ya parcialmente cortado y dañado a lo largo de unos 50 m y con una profundidad del talud de entre 8 y 12 m. Hundimientos de terreno en el margen derecho de la quebrada el Copinolón, en terrenos del Sr. Simón Perdomo. Una falla atraviesa el terreno desde la quebrada el Copinolón hasta el río la quebrada. Grandes desprendimientos se han generado y podrían continuar en el margen izquierdo del río la Quebrada. Hay viviendas con amenazas de deslaves de taludes e inundaciones. Con grave peligro de inundación y daños por derrumbes esta la casa del señor José Rumualdo. El terreno donde ubica su vivienda don Ramón Carpio se encuentra fuertemente agrietado con fracturas de unos 20 cm de ancho

3. TIPO DE AMENAZA

Deslizamientos:

Volumen: 1,575 m³ Quebrada El Copinolón

21,000 m³ hundimiento

150,000 m³ Quebrada río La Quebrada

Inundaciones:

Superficie 225 m² (vivienda de familia de Rumualdo Perdomo, compuesta por 7 miembros).

Evolución esperada: Alta.

Peor escenario: 1)-Ruptura de la carretera que conduce a la Panorámica (Fotos 4.1.2.1 y 4.1.2.2)
2) Pérdida de terreno por deslizamiento activo y desprendimiento en el terreno de Simón Perdomo Sandoval (Foto 4.1.2.3), 3) Peligro de inundación en vivienda del Señor José Rumualdo.

4. ANTECEDENTES

Se identificó talud de antigua falla, cuya prolongación activa el deslizamiento de la quebrada el Copinolón (Fotos 4.1.2.3 y 4.1.2.4)

5. ELEMENTOS EXPUESTOS

Población: 12 miembros.

Casas: 5 viviendas.

Vías de acceso: Calle que conduce a la Panorámica.

Infraestructuras: muro de protección de camino principal.

Nivel de organización: líder comunal.

Otros:

6. MEDIDAS RECOMENDADAS

Mitigación de las amenazas

- Reparación del camino que conduce a la carretera Panamericana.
- Reubicar viviendas que estén en peligro de hundimientos
- No permitir el paso de personas en la parte baja adyacente a las quebradas
- Implementar obras para reparar el camino.
- Control de drenaje en viviendas con amenaza de inundaciones.

Zonificación de la emergencia

Zona de Alto Riesgo. Se considera zona de alto riesgo, paso de camino de la Laguneta a la Panorámica, Terrenos adyacentes a vivienda temporal del Señor Simón Perdomo Laderas adyacentes a quebrada El Copinolón y

Río la Quebrada. Las viviendas de don José Rumualdo, Margarito Perdomo y Ramón Carpio

Parámetros a considerar

Evolución de la quebrada El Copinolón.

- Extensión y profundidad de las grietas
- Intensidad de la lluvia.

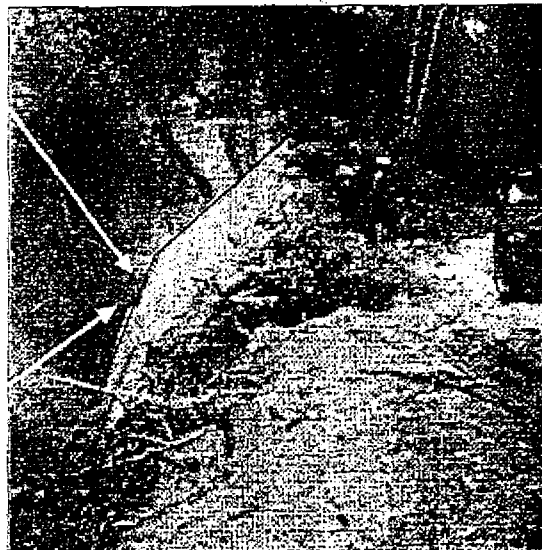
7. MAPAS, FOTOS, DIBUJOS

Ver Fotos 4.1.2.1, 4.1.2.2, 4.1.2.3, 4.1.2.4, 4.1.2.5, 4.1.2.7.



ZONA DE
DERRUMBE

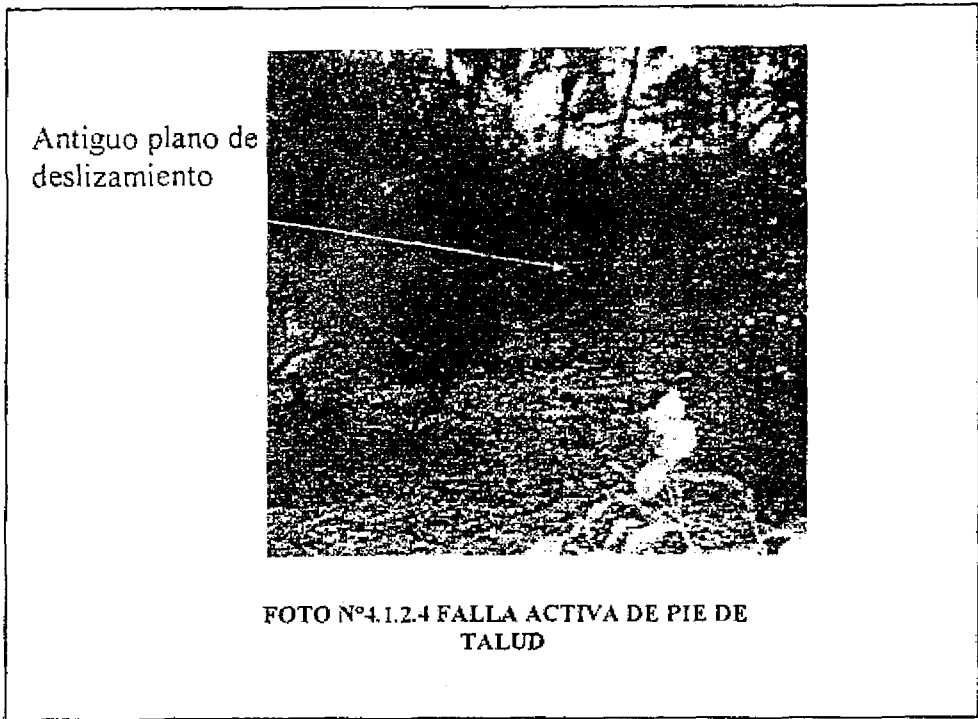
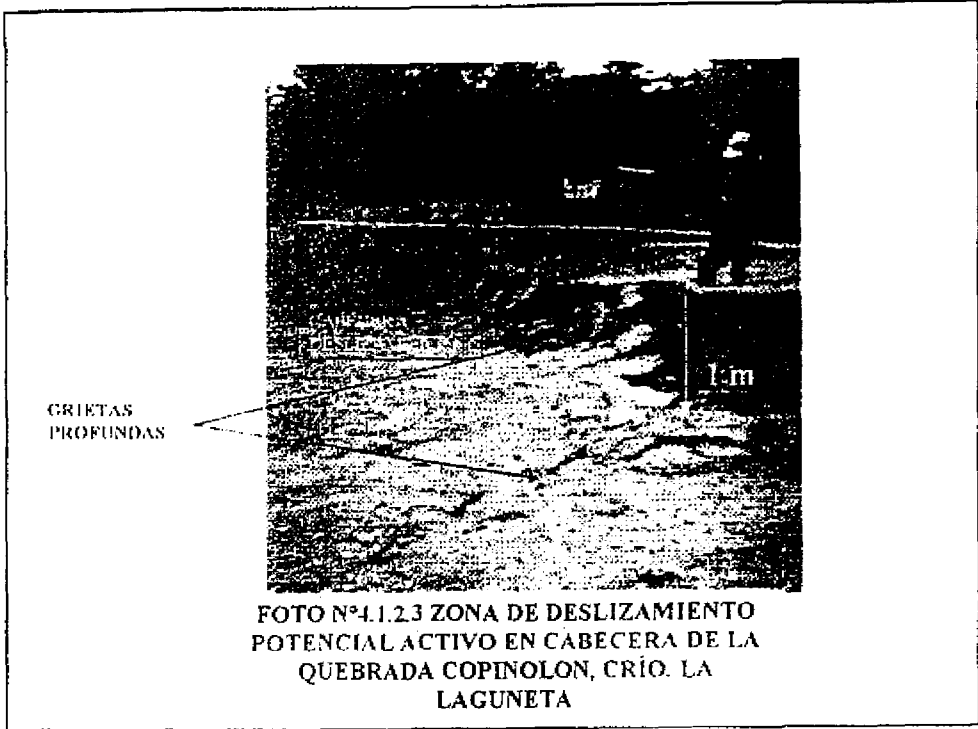
FOTO N° 4.1.2.1 CALLE ACCESO DESDE LA
LAGUNETA HACIA CARRETERA
PANAMERICANA



PROFUNDIDAD = 12m

QUEBRADA
COPINOLON

FOTO N°4.1.2.2 DERRUMBE EN CALLE DE
ACCESO DESDE LA LAGUNETA A LA
PANORAMICA (vista desde el sur)



Laderas
verticales



FOTO Nº 4.1.2.5 RIO LA QUEBRADA



FOTO Nº4.1.2.7 DAÑOS EN CASA DE MARGARITO
PERDOMO, CRIO. LA LAGUNETA